DESLON™ 66 DSC201R

تولیدکننده	.DESCO Co., Ltd	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات: DESLON™ DSC201R یکی از برندهایی است که توسط پلی آمید 66 و کالاهای غیر تقویت شده و روغن کاری شده ساخته شده است. این ماده خاصیت مکانیکی خوب، خاصیت سیالیت خوب و خاصیت قالب گیری تزریقی عالی را ارائه می دهد. کاربردها: DESLON™ DSC201R یکی از پرکاربردترین ها برای کالاهای با خاصیت حرارتی و بهره وری بالا، مانند گیره، قرقره، قطعات خودرو، قطعات الکتریکی و الکترونیکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	سیالیت خوب روانکاری	- -	- -
کاربردها	اتصالات کاربرد در زمینه خودرو کلاف	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
جذب آب	1.3 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	83.4 MPa	12096.17 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	40 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2940 MPa	426411.72 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	230 C°	446.0 F°	ASTM D648
	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	260 C°	500.0 F°	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	23 kV/mm	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	3.20	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	190 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-2	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.